

Физика 1к (техномех)

11.12.

Тема урока: Электрический ток. Сила тока и плотность тока. З-н Ома для участка цепи. Сопротивление проводника и зависимость сопротивления от температуры.

Ответить на вопросы.

Ф.И.О §65,67

С.А. Тихомирова

- 1) Изброженное движение свободных зарядов называют ...
- 2) Что принято за направление электрического тока в проводнике?
- 3) Что называют силой тока?
- 4) Привести в соответствие
а) I а) напряжение
б) U б) сопротивление
в) R в) сила тока
- 5) Сформулировать закон Ома для участка цепи
- 6) Кем была формула зависимости сопротивления проводника от длины, площади поперечного сечения проводника и вещества из которого изготовлен проводник
- 7) Как зависит сопротивление проводника от температуры
- 8) Привести в соответствие
а) сила тока а) Вольт
б) сопротивление б) Ампер
в) напряжение в) Ом